

正本

JSXC TR-2018-01-155 (1)



江苏新测
JIANG SU NEW TESTING

221012340476

江苏新测检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

(2023)新测(综合)字第(007)号



检测类别

委托检测

委托单位

徐州绒冠高科天地缘纺织有限责任公司

地址：徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱：jsxchjjc@163.com

联系电话：0516-69870670

2023年1月11日

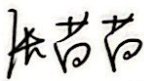
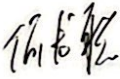
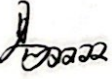
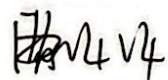
检验检测报告

报告说明

- 江苏新测检测科技有限公司（以下简称本公司）保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责，对委托方所提供的检测样品保密和保护其所有权。
- 一、 委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
 - 二、 本报告涂改无效；无一审、二审、签发人员签字（或签章）无效；未盖本公司红色检验检测专用章无效；无骑缝章无效。
 - 三、 本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
 - 四、 本报告所附标准限值均由委托方提供，仅供参考。
 - 五、 自送样检测，本公司不对送检样品的代表性、真实性和准确性负责，仅对检测结果负责。
 - 六、 未经本公司书面同意，不得将此报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。
 - 七、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
 - 八、 “ND”表示未检出。
 - 九、 本报告中的“/”表示该项“无内容”。

江苏新测检测科技有限公司
检 验 检 测 报 告

共11页 第1页

委托单位	徐州绒冠高科天地缘纺织有限责任公司	联系人	孙雷
地址	徐州市贾汪区青山泉镇纺织工业园区	电话	15150055559
受检单位	徐州绒冠高科天地缘纺织有限责任公司	地址	徐州市贾汪区青山泉镇纺织工业园区
采样日期	2022年12月29日-12月30日	测试日期	2022年12月29日-2023年1月4日
采样人员	李佳琦、刘平、刘勋、温林、丁允栋、杜威、薛兵		
样品类别	有组织废气、无组织废气、污水、噪声		
检测内容	有组织废气：氨、硫化氢、恶臭、颗粒物、非甲烷总烃		
	无组织废气：总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、非甲烷总烃、恶臭		
	污水：pH值、五日生化需氧量、苯胺类、硫化物、锑、六价铬、可吸附有机卤素		
	噪声：工业企业厂界环境噪声		
采样计划和程序说明	按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的要求进行。		
解释与说明	本报告中标准限值由委托方提供。		
编制：张苗苗  一审：何书聪  二审：易双双  签发：曹洋洋  签发日期：2023年1月11日  检验检测专用章			

检 验 检 测 报 告

共11页 第2页

检测依据

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
有组织 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 (2003) (5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法)	0.007mg/m ³
	恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996及修改单(环境保护部公告2017年第87号)	/
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱 法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³
无组织 废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995及修 改单（生态环境部公告2018年 第31号）	0.001mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局 (2003) (3.1.11.2亚甲基蓝分光光度法)	0.002mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色 谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
污水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	五日生化需氧 量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 (碘量法)	0.5mg/L
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	0.03mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L
	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2μg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
	可吸附有机卤 素	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	/
噪声	工业企业厂界 环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

检 验 检 测 报 告

共11页 第3页

检测结果

(1) 有组织废气

点位 信息	项目		单位	F1 定型			
				2022年12月29日			
	大气压		kPa	103.6			
	排气筒高度		m	15			
	烟道直径		m	1.00			
	烟道截面积		m ²	0.79			
采样 参数	样品编号		F6361229F0101	F6361229F0102	F6361229F0103	限值	
	动压值		Pa	30	30	30	/
	烟气静压		kPa	-0.03	-0.03	-0.03	/
	烟气温度		℃	36.1	35.9	35.8	/
	烟气流速		m/s	5.9	5.9	5.9	/
	烟气含湿量		%	3.3	3.3	3.3	/
检测 结果	标态气量		m ³ /h	14563	14572	14577	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	20
		排放速率	kg/h	0.146	0.146	0.146	1
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	1.03	0.91	0.88	60
排放速率		kg/h	1.50×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	3	

备注：采样参数不在本公司资质范围内。当颗粒物小于20mg/m³时，排放速率按照10mg/m³进行计算；标准限值执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1中标准。

检 验 检 测 报 告

点位信息	项目		单位	F2 污水			
				2022年12月29日			
	大气压		kPa	103.6			
	排气筒高度		m	15			
	烟道直径		m	0.30			
	烟道截面积		m ²	0.07			
样品编号			F6361229F0201	F6361229F0202	F6361229F0203	限值	
采样参数	动压值		Pa	106	100	110	/
	烟气静压		kPa	-0.03	-0.03	-0.03	/
	烟气温度		℃	30.1	31.2	31.1	/
	烟气流速		m/s	11.0	10.7	11.2	/
	烟气含湿量		%	3.3	3.3	3.3	/
	标态气量		m ³ /h	2492	2415	2529	/
检测结果	氨	排放浓度	mg/m ³	1.82	1.72	1.76	/
		排放速率	kg/h	4.54×10 ⁻³	4.15×10 ⁻³	4.45×10 ⁻³	4.9
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.040	0.032	0.035	/
		排放速率	kg/h	9.97×10 ⁻⁵	7.73×10 ⁻⁵	8.85×10 ⁻⁵	0.33
	恶臭		无量纲	309	417	417	2000

备注：采样参数不在本公司资质范围内，标准限值执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准。

检验检测报告

(2) 无组织废气

2022年12月29日						
采样点位	开始时间	样品编号	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	恶臭 (无量纲)
K1 上风向	10:00	F6361229K0101	0.278	0.056	ND	<10
	12:00	F6361229K0102	0.259	0.051	0.002	<10
	14:00	F6361229K0103	0.241	0.054	ND	<10
K2 下风向	10:00	F6361229K0201	0.315	0.071	0.003	<10
	12:00	F6361229K0202	0.333	0.076	0.004	<10
	14:00	F6361229K0203	0.370	0.070	0.003	<10
K3 下风向	10:00	F6361229K0301	0.426	0.095	0.005	<10
	12:00	F6361229K0302	0.481	0.093	0.004	<10
	14:00	F6361229K0303	0.444	0.096	0.004	<10
K4 下风向	10:00	F6361229K0401	0.315	0.076	0.005	<10
	12:00	F6361229K0402	0.333	0.083	0.005	<10
	14:00	F6361229K0403	0.296	0.080	0.004	<10
限值			0.5	2.0	0.10	30

备注：总悬浮颗粒物标准限值执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中标准；氨、硫化氢、恶臭（臭气浓度）标准限值执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1二级现有标准。

检 验 检 测 报 告

采样点位	开始时间	2022年12月29日	
		样品编号	非甲烷总烃 (mg/m³)
K1 上风向	13:00	F6361229K0101	0.54
	13:20	F6361229K0102	0.60
	13:40	F6361229K0103	0.55
K2 下风向	13:00	F6361229K0201	0.78
	13:20	F6361229K0202	0.82
	13:40	F6361229K0203	0.79
K3 下风向	13:00	F6361229K0301	0.83
	13:20	F6361229K0302	0.75
	13:40	F6361229K0303	0.79
K4 下风向	13:00	F6361229K0401	0.77
	13:20	F6361229K0402	0.76
	13:40	F6361229K0403	0.81
限值			4

备注：标准限值执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中标准。

检 验 检 测 报 告

现场气象条件

采样地点		徐州绒冠高科天地缘纺织有限责任公司					
经度		E 117°22'44"		纬度		N 34°24'50"	
采样日期	开始时间	温度℃	气压kPa	相对湿度%	风速m/s	风向	天气状况
2022.12.29	10:00	0.4	103.6	76	0.3	西北	晴
	12:00	3.6	103.6	61	0.5	西北	晴
	14:00	4.2	103.5	54	0.4	西北	晴
	13:00	4.0	103.6	70	0.4	西北	晴
	13:20	4.0	103.6	70	0.4	西北	晴
	13:40	4.0	103.6	70	0.4	西北	晴

检验检测报告

(3) 污水

采样点位		W1 污水总排口	
经、纬度		E117°22'44" N 34°24'50"	
采样时间		11:12	
样品编号		F6361229W0101	限值
pH值	无量纲	7.5 (17.2℃)	6~9
五日生化需氧量	mg/L	4.0	50
苯胺类	mg/L	0.29	1.0
硫化物	mg/L	0.01	0.5
锑	μg/L	7.98	100
可吸附有机卤素	μg/L	20.4	12mg/L
污水样品状态		淡紫色、无气味、无浮油	/
采样点位		W2 车间总排口	
经、纬度		E117°22'44" N 34°24'50"	
采样时间		11:37	
样品编号		F6361229W0201	限值
六价铬	mg/L	ND	0.5
污水样品状态		浅灰色、无气味、有浮油	/

备注：可吸附有机卤素包括可吸附有机氯、可吸附有机氟和可吸附有机溴，其检出限分别为15μg/L、5μg/L和9μg/L；标准限值执行《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）表1标准、表2间接排放标准及修改单（环境保护部公告 2015年第19号）标准。

检 验 检 测 报 告

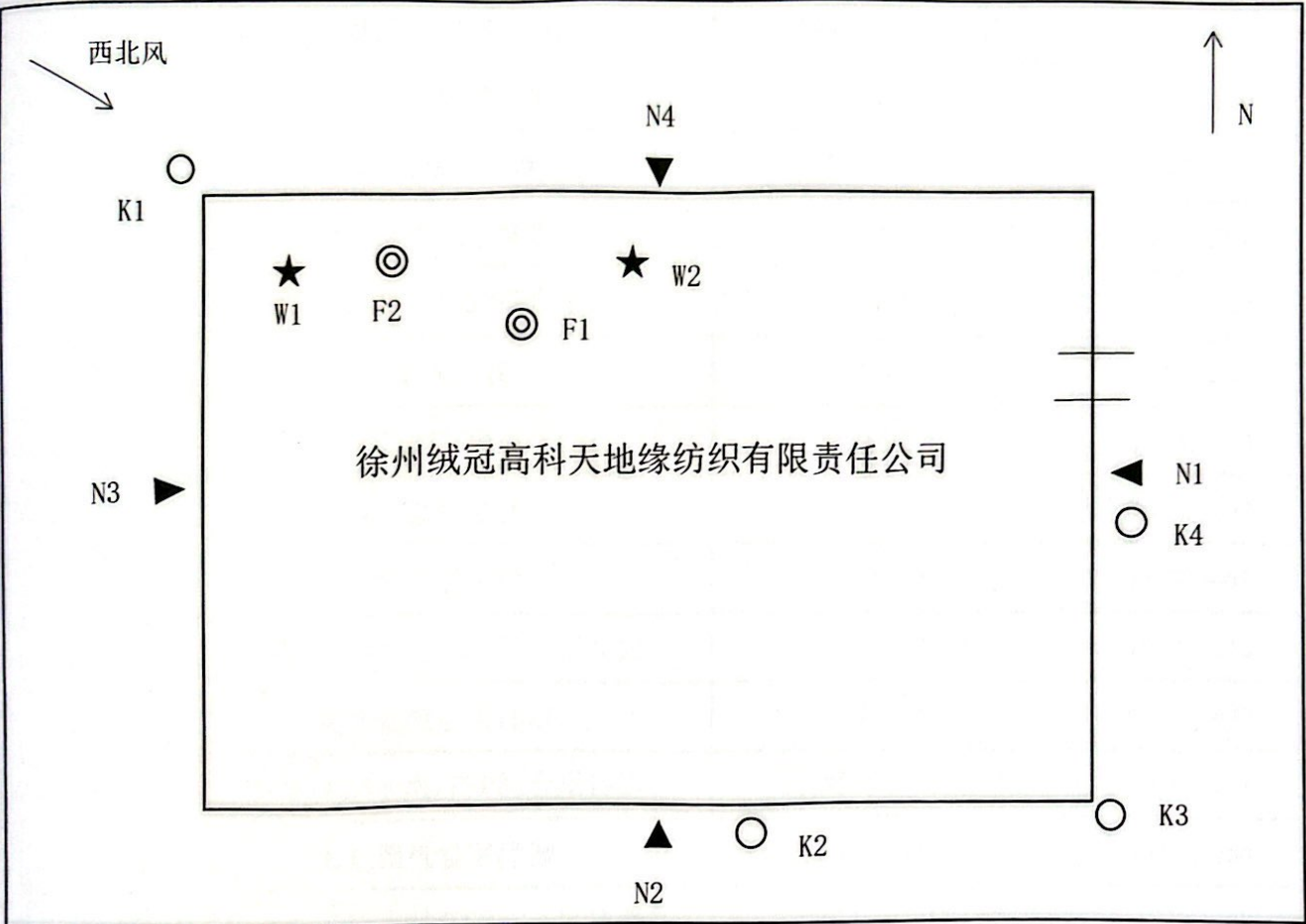
(4) 噪声

测量时间		2022年12月29日 -12月30日		气象条件	昼：西北风，晴，风速0.3m/s	
					夜：西北风，晴，风速0.4m/s	
检测点位	检测项目	测点编号	检测时间	样品编号	等效声级dB(A)	
					噪声结果	限值
厂界东	厂界噪声	N1	昼间	F6361229S0101	56	60
			夜间	F6361230S0102	37	50
厂界南	厂界噪声	N2	昼间	F6361229S0201	54	60
			夜间	F6361230S0202	39	50
厂界西	厂界噪声	N3	昼间	F6361229S0301	54	60
			夜间	F6361230S0302	37	50
厂界北	厂界噪声	N4	昼间	F6361229S0401	52	60
			夜间	F6361230S0402	38	50

备注：标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准。

检 验 检 测 报 告

检测点位示意图



备注：★ 表示污水检测点位；
○ 表示无组织检测点；
◎ 表示有组织废气检测点位；
▲ 表示噪声监测点位。

检 验 检 测 报 告

共11页 第11页

仪器信息

序号	名称	型号	实验室编号
1	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-367
2	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-469
3	智能双路采样器	崂应3072型	JSXC-107
4	恶臭污染源采样器	SOC-X1	JSXC-261
5	空气智能24小时/TSP综合采样器	崂应2071型	JSXC-129
6	空盒气压表	DYM3	JSXC-239
7	风向风速仪(轻风表)	16024	JSXC-249
8	电子温湿度计	HTC-1	JSXC-492
9	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-461
10	空气智能24小时/TSP综合采样器	崂应2071型	JSXC-130
11	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-463
12	空气智能24小时/TSP综合采样器	崂应2071型	JSXC-131
13	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-464
14	空气智能24小时/TSP综合采样器	崂应2071型	JSXC-88
15	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-462
16	便携式防水型pH/mV/°C测定仪	HI8424	JSXC-93
17	声校准器	AWA6221A	JSXC-278
18	多功能声级计	AWA6228	JSXC-190
19	电子天平	BSM220.4	JSXC-446
20	气相色谱仪	SP-3420A	JSXC-335
21	可见分光光度计	722型	JSXC-59
22	数显生化培养箱	SPX-250	JSXC-15
23	原子荧光光度计	AF-640A	JSXC-03
24	离子色谱仪	CIC-D100	JSXC-311

以下空白